
Publikationen der Mitglieder im Jahre 2009

*Gerhard Banse*¹ & A. Kiepas (Hrsg.): Zrównowazony rozwój w Polsce. Rolnictwo – turystyka – edukacja. Berlin: edition sigma 2009. (Global zukunftsfähige Entwicklung – Nachhaltigkeitsforschung in der Helmholtz-Gemeinschaft, Bd. 13.2)

Gerhard Banse: Technikfolgenabschätzung als soziale Technikbewertung. – In: Vída, filosofie, metodologie. Sborník k osmdesátým patým narozeninám Ladislava Tondla. Hrsg. v. S. Filáček. Prag: FILOSOFIA 2009, S. 57 – 86.

Gerhard Banse: Technik - Nachhaltigkeit - Langzeitverantwortung. – In: Nachhaltige Entwicklung industrieller Regionen. Hrsg v. E. Lorek. Katowice: Academia Oeconomicae Sigillum 2009. S. 318 – 328.

Gerhard Banse, M. Wieser & R. Winter (Hrsg.): Neue Medien und kulturelle Vielfalt. Konzepte und Praktiken. Workshop an der Universität Klagenfurt: Die Zukunft der Informationsgesellschaft. 09.-11.12.2007. Berlin: trafo 2009. (Network - Cultural Diversity and New Media, Vol. 13).

Gerhard Banse, Wolfgang Küttler & Roswitha März (Hrsg.): Die Mathematik im System der Wissenschaften. Berlin: trafo 2009. (Abhandlungen der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften, Bd. 24).

Gerhard Banse: Edukacja dla zrównowazonego rozwoju. Uwagi wprowadzajace. – In: Zrównowazony rozwój w Polsce. Rolnictwo – turystyka – edukacja. Hrsg. v. *Gerhard Banse* & A. Kiepas. Berlin: edition sigma 2009. S. 249 – 259.

Gerhard Banse: Technikfolgenabschätzung - Zwischen Ideal und Wirklichkeit. – In: Zeszyty Naukowe. 16(2009)1, S. 9 – 23.

Gerhard Banse: Auf dem Weg zur Informationsgesellschaft. - In: Zeszyty Naukowe. 16(2009)3, S. 7 – 26.

Gerhard Banse: Begleitworte anlässlich der Übergabe der Festschrift Siegfried Wollgast zum 75. Geburtstag. – In: Menschheit und Geschichte – Zwischen Eiszeit und Zukunft. Hrsg. v. J. Herrmann. Berlin: trafo 2009, S. 195 – 199. (Sitzungsberichte der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften, Bd. 102)

1 Kursiv: Mitglieder der Gesellschaft für Wissenschaftsforschung.

- Gerhard Banse*: Informationsgesellschaft und Ethik. Anmerkungen. - In: Neue Medien und kulturelle Vielfalt. Konzepte und Praktiken. Workshop an der Universität Klagenfurt. Die Zukunft der Informationsgesellschaft. 09.-11.12.2007. Hrsg. v. *Gerhard Banse*, M. Wieser und R. Winter. Berlin: trafo 2009, S. 27 – 42.
- Gerhard Banse*: Wissenschaft und Humanismus. Annäherungen - Herbert Hörz zum 75. Geburtstag. – In: Menschheit und Geschichte - Zwischen Eiszeit und Zukunft. Hrsg. v. J. Herrmann. Berlin: trafo 2009, S. 89 – 110. (Sitzungsberichte der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften, Bd. 102).
- Gerhard Banse & Armin Grunwald*: Coherence and diversity in the engineering sciences. – In: Philosophy of technology and engineering sciences. Ed. by A. Meijers. Amsterdam, Boston, Heidelberg, London, New York: Elsevier 2009, S. 155 – 184. (Handbook of the philosophy of science, Bd. 9).
- Gerhard Banse & R. Hauser*: Kultur und Technik - Genese und Stand einer Forschungsinitiative. – In: Theorie Vedy (Theory of Science). XXXI(2009)3/4, S. 131 – 151.
- Gerhard Banse, O. Parodi & A. Schaffer*: Interdependenzen zwischen kulturellem Wandel und nachhaltiger Entwicklung. Ergebnisse des 9. Weimarer Kolloquiums vom 30. - 31.10.2008. Karlsruhe: Forschungszentrum Karlsruhe 2009. (Wissenschaftliche Berichte, FZKA 7497).
- R. Hauser & *Gerhard Banse*: Kultur und Kulturalität – Annäherungen an ein vielschichtiges Konzept. – In: Interdependenzen zwischen kulturellem Wandel und nachhaltiger Entwicklung. Ergebnisse des 9. Weimarer Kolloquiums vom 30. - 31.10.2008. Hrsg. v. *Gerhard Banse*, O. Parodi und A. Schaffer. Karlsruhe: Forschungszentrum Karlsruhe 2009. S. 7 – 23. (Wissenschaftliche Berichte, FZKA 7497).
- Gerhard Banse* (Rezension): Zusammenbruch der Gewissheiten. M. Hofmann: Lernen aus Katastrophen. Nach den Unfällen von Harrisburg, Seveso und Sandoz. – In: Technikfolgenabschätzung - Theorie und Praxis. 18(2009)2, S. 118 – 120.
- Gerhard Banse*: „Rzeczywisto wirtualna“ i jej odniesienie do „rzeczywistosci realnej“ [„Virtuelle Realität“ bezüglich der „realen Wirklichkeit“]. – In: Czlowiek a swiaty wirtualne [Mensch und virtuelle Welt]. Red. A. Kiepas, M. Sukowska, M. Woek. Katowice: Wydawnictwo Uniwersytetu lskiego [Verlag der Schlesischen Universität] 2009. S. 42 – 49.

- Gerhard Banse*: Technology Assessment & Sustainable Development: Information Society & Eastern Europe. – In: Sustainability 2009: The Next Horizon. Conference Proceedings. Ed. by G. Nelson and I. Hronszky. Melville, NY: American Institute of Physics 2009, pp. 83 – 92 (AIP Conference Proceedings, 1157).
- Gerhard Banse*: Cooperation with Middle and Eastern European Countries in the Field of TA – Results and Experiences. Abstract. – In: International Union of History and Philosophy of Science. Division of History of Science and Technology (IUHPS/DHST) (ed.): Ideas and Instruments in Social Context. XXI-II International Congress of History of Science and Technology, 28 July – 2 August 2009, Budapest, Hungary. Book of Abstracts & List of Participants. p. 383.
- Gerhard Banse*: Akzeptanz – Akzeptabilität – Emotionalität. – In: Rationalität und Emotionalität. Hrsg. v. H. Ganthaler, O. Neumaier und G. Zecha. Wien/Münster: LIT Verlag 2009, S. 173 – 185.
- Gerhard Banse*: Techniksicherheit und Sicherheitskulturen. – In: Sicherheitsforschung – Chancen und Perspektiven. Hrsg. v. P. Winzer, E. Schnieder und R. W. Bach. München: acatech 2009, S. 195 – 215.
- Gerhard Banse*: Der gläserne Mensch. RFID in der Diskussion. – In: LIFIS ONLINE [06.01.09] – URL: www.leibniz-institut.de/archiv/banse_06_01_09.de (S. 1-16)
- Gerhard Banse*: Auf dem Wege zur Informationsgesellschaft. Ergebnisse – Probleme – Aufgaben. – In: Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej. Zarzdzanie i Marketing [Wissenschaftliche Hefte der Technischen Hochschule Rzeszów. Verwaltung und Marketing]. 16 (2009) 4, S. 17– 34.
- A. Rothkegel, *Gerhard Banse* & O. Renn: Interdisziplinäre Risiko- und Sicherheitsforschung. – In: Sicherheitsforschung – Chancen und Perspektiven. Hrsg. v. P. Winzer, E. Schnieder und R. W. Bach. Berlin/Heidelberg: Springer 2009. S. 147 – 162.
- Manfred Bonitz* (Übersetzung): V. V. Nalimov, Spontaneität des Bewusstseins. Wahrscheinlichkeitstheorie der Bedeutungen und Bedeutungsarchitektonik der Persönlichkeit. Berlin: trafo-Wissenschaftsverlag 2009. 394 Seiten.
- Werner Ebeling* & *Heinrich Parthey* (Hrsg.): Selbstorganisation in Wissenschaft und Technik: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2008. Berlin: Wissenschaftlicher Verlag Berlin 2009. 285 Seiten.

- Werner Ebeling & Andrea Scharnhorst*: Selbstorganisation und Mobilität von Wissenschaftlern – Modelle für die Dynamik von Problemfeldern und Wissenschaftsgebieten. – In: Selbstorganisation in Wissenschaft und Technik: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2008. Hrsg. v. *Werner Ebeling* und *Heinrich Parthey*. Berlin: Wissenschaftlicher Verlag Berlin 2009. S. 9 – 27.
- Werner Ebeling*: Max Planck on Entropy and Irreversibility. – In: Max Plack. Annalen Papers. Ed. by Dieter Hoffmann. Weinheim-Wiley: VCH Verlag 2009. S. 29 – 37.
- Werner Ebeling*: Max Planck on Thermodynamic Equilibria and Electric Transport. – In: Max Plack. Annalen Papers. Ed. by Dieter Hoffmann. Weinheim-Wiley: VCH Verlag 2009. S. 167 – 173.
- Ingrid Hartmann-Sonntag, *Andrea Scharnhorst & Werner Ebeling*: Sensitive Networks – Modelling Self-Organization and Innovation Processes in Networks. – In: Innovation Networks. New Approaches in Modelling and Analyzing Series. Ed. by Andreas Pyka and *Andrea Scharnhorst*. Berlin: Springer 2009. S. 285 – 329.
- Klaus Fischer*: Ein Kuhnsches Modell wissenschaftlicher Selbstorganisation: kognitive Grundlagen paradigmatischer Zyklen. – In: Selbstorganisation in Wissenschaft und Technik: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2008. Hrsg. v. *Werner Ebeling* und *Heinrich Parthey*. Berlin: Wissenschaftlicher Verlag Berlin 2009. S. 29 – 53.
- Klaus Fischer*: Wer bestimmt das Nichtwissen? – In: Erwägen – Wissen – Ethik. 20 (2009) 1. S. 119 - 122.
- Klaus Fuchs-Kittowski*: Selbstorganisation und Gestaltung informationeller Systeme in sozialer Organisation. – In: Selbstorganisation in Wissenschaft und Technik: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2008. Hrsg. v. *Werner Ebeling* und *Heinrich Parthey*. Berlin: Wissenschaftlicher Verlag Berlin 2009. S. 121 – 184.
- Klaus Fuchs-Kittowski*: IT Support of International Collective Scientific Research to Limit the Human-induced Climate Change – The Impact of Computer (-Networks) on the Organization of Science and the Culture of Scientific Work. – In: Information Technology and Climate Change. 2nd International Conference IT for empowerment. Ed. by Volker Wohlgenuth. Berlin: trafo verlag 2009. S. 107 – 132.
- Jochen Gläser & Grit Laudel*: Experteninterviews und qualitative Inhaltsanalyse als Instrumente rekonstruierender Untersuchungen (Expert interviews and

- qualitative content analysis as instruments of reconstructive empirical investigations). Wiesbaden: VS Verlag für Sozialwissenschaften 2009 (3. Auflage).
- Michael Heinz, Oliver Mitesser, Jochen Gläser & Frank Havemann*: Ist die Vielfalt der Forschung in Gefahr? Methodische Ansätze für die bibliometrische Messung thematischer Diversität von Fachbibliographien. – In: Selbstorganisation in Wissenschaft und Technik: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2008. Hrsg. v. *Werner Ebeling* und *Heinrich Parthey*. Berlin: Wissenschaftlicher Verlag Berlin 2009. S. 107 – 119.
- Jochen Gläser & Grit Laudel*: On interviewing „good“ and „bad“ experts. – In: Interviewing Experts. Ed. by Alexander Bogner, Beate Littig and Wolfgang Menz. Basingstocke: Palgrave Macmill 2009. S. 117 – 137.
- Jochen Gläser & Grit Laudel*: Wenn zwei das Gleiche sagen ... Qualitätsunterschiede zwischen Experten. – In: Experteninterviews.: Theorien, Methoden, Anwendungsfelder. Hrsg. v. Alexander Bogner, Beate Littig und Wolfgang Menz. Wiesbaden: VS Verlag für Sozialwissenschaften 2009. S. 137 – 158.
- Jochen Gläser & Grit Laudel*: Creating competing constructions by Reanalysing Qualitative Data. – In: Historical Social Research / Historische Sozialforschung. 33(2009), S. 115 – 147.
- Stephan Gradmann*: Signal, Information, Zeichen. Zu den Bedingungen des Verstehens in semantischen Netzen. – In: LIBREAS. Library Ideas. 14(2009).
- Stephan Gradmann*: Publizieren im Open-Access-Modell – Allgemeine Einführung und Grundaussagen. – In: cms-journal. 32(2009), S. 20 – 23.
- Elke Greifeneder & Sandra Lechelt*: Preparing the Stage. LIS Projects and Public Relations. – In: SET Bulletin IFLA Section on Education & Training. 10(2009)1, S. 13 – 15.
- Michael Seadle & Elke Greifeneder*: Bilder, die nicht lügen. – In: B.I.T.online. S. 11 – 15.
- Frank Havemann*: Einführung in die Bibliometrie. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2009. (Elektronische Ressource der Deutschen Nationalbibliothek). 66 Seiten.
- Frank Havemann*: Ein Zitationsindex elektronischer Dokumente in institutionellen Repositorien. – In: cms-journal (Berlin). 32(2009) Juni, S. 74 – 76.

- Frank Havemann*: (Rezension) Dirk Tunger: Bibliometrische Verfahren und Methoden als Beitrag zu Trendbeobachtung und -erkennung in den Naturwissenschaften. – In: ABI-Technik (München). 29(2009)1, S. 197 – 198.
- Michael Heinz*, Oliver Mitesser, *Jochen Gläser* & *Frank Havemann*: Ist die Vielfalt der Forschung in Gefahr? Methodische Ansätze für die bibliometrische Messung thematischer Diversität von Fachbibliographien. – In: Selbstorganisation in Wissenschaft und Technik: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2008. Hrsg. v. *Werner Ebeling* und *Heinrich Parthey*. Berlin: Wissenschaftlicher Verlag Berlin 2009. S. 107 – 119.
- Thomas Heinze* & Gerrit Bauer: Creativity capabilities in nanoscale research. Longitudinal population level evidence. – In: *Annales d'Economie et de Statistique* (under review) 2009.
- Thomas Heinze*, Philip Shapira, Juan Rogers & Jacqueline Senker: Organizational and institutional influences on creativity in scientific research. – In: *Research Policy*. 38(2009), S. 610 – 623.
- Eckart Henning* & *Marion Kazemi*: Dahlem - Domäne der Wissenschaft. Ein Spaziergang zu den Berliner Instituten der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft im „deutschen Oxford“. Berlin: Archiv zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft 2009 (4., erw. und aktualisierte Auflage). 206 Seiten,
- Eckart Henning* & *Marion Kazemi*: Dahlem - Domain of Science. A walking tour of the Berlin institutes of the Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Society in the „German Oxford“. Berlin: Archiv zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft 2009 (4., expanded and updated edition). 202 Seiten.
- Eckart Henning*: Wissen, Wissenschaft und Wissenschaftsgeschichte: aus der Sicht des zentralen Archivs der Max-Planck-Gesellschaft. – In: *Berliner wissenschaftliche Gesellschaft*. (2009), S. 141 – 163.
- Dieter Fick & *Horst Kant*: Walther Bothe's contributions to the understanding of the wave-particle duality of light. – In: *Studies in History and Philosophy of Modern Physics*. 40(2009), S. 395 – 405.
- Klaus Kornwachs*: Zuviel des Guten – von Boni und falschen Belohnungssystemen. Edition Unsel 27. Frankfurt am Main: Suhrkamp 2009.
- Galsan Tschinag, *Klaus Kornwachs* & Maria Kaluza: Der singende Fels. Schamanentum, Heilkunde, Wissenschaft. Galsan Tschinag im Gespräch mit *Klaus Kornwachs* und Maria Kaluza. Zürich: Unionsverlag 2009.

- Klaus Kornwachs* & P.T. Stephan: Das Mensch Ding Verhältnis. – In: Intelligente Objekte. Technische Gestaltung – Wirtschaftliche Verwertung – Gesellschaftliche Wirkung. Acatech diskutiert. Hrsg. v. O. Herzog und Th. Schildhauer. Heidelberg: Springer 2009. S. 15 – 22.
- Klaus Kornwachs*: Ethische Überlegungen – Bedingungserhaltung verantwortlichen Handels. – In: Intelligente Objekte. Technische Gestaltung – Wirtschaftliche Verwertung – Gesellschaftliche Wirkung. Acatech diskutiert. Hrsg. v. O. Herzog und Th. Schildhauer. Heidelberg: Springer 2009. S. 115 – 122.
- Klaus Kornwachs* & Wolfgang Coy: Zur gesellschaftlichen Integration Intelligenter Objekte. – In: Intelligente Objekte. Technische Gestaltung – Wirtschaftliche Verwertung – Gesellschaftliche Wirkung. Acatech diskutiert. Hrsg. v. O. Herzog und Th. Schildhauer. Heidelberg: Springer 2009. S. 125 – 138.
- Klaus Kornwachs*: Wissen – Können – Machen. – In: Dekanstöße: Werte – Führung – Verantwortung. Festschrift zum 65. Geburtstag von H.-J. Bullinger. Hrsg. v. D. Spath. Stuttgart: Fraunhofer Verlag 2009. S. 253 – 257.
- Klaus Kornwachs*: Vom Widerspruch in der Maschine: Die Parapraxie. – In: Berichte der Fakultät für Mathematik, Naturwissenschaften und Informatik der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus. PT-02/2009. Cottbus 2009.
- Klaus Kornwachs*: Handwerk – Wissenschaft – Macht oder: Wie kommt die Informatik zu einer Theorie? – In: Mensch - Technik - Kommunikation. Beiträge zur Informatisierung in Gesellschaft, Recht, Ökonomie und Technik. Hrsg. v. ALCATEL-Lucent Stiftung für technische Kommunikationsforschung. Stuttgart 2009. S. 66 – 86.
- Klaus Kornwachs*: Von der Macht der Vernunft und der Ohnmacht der Computer - Weizenbaum revisited. – In: Forum der Forschung (Brandenburgische Technische Universität). (2009)22, S. 33 – 40.
- Klaus Kornwachs*: Das Ende des Wagenlenkers: Automatisierungs- und Mobilitätsbedürfnisse moderner Arbeitsnomaden. – In: Die Revolution der Automation (2009). Tagungsband. Schriftenreihe 146. Institut für Verkehrsplanung und Transportsysteme (IVT), ETH Zürich und Forschungsstelle für Sozial- und Wirtschaftsgeschichte (FSW), Universität Zürich. Hrsg. v. R. Döbritz, G. Hürlmann und W. Weidmann. Zürich 2009. S. 89 – 112.
- Haiyan Hou, Zeyuan Liu, *Hildrun Kretschmer*, Tianpeng Qu & Chunting Lu: International Collaboration Networks of Chinese Scientometrics. – In: COL-

LNET Journal of Scientometrics and Information Management. 3(2009)1, S. 61 – 70.

Jie Pang, *Hildrun Kretschmer* & Zeyuan Liu: Distribution of Co-Author Pairs' Frequencies in Energy Science and Technology – In: COLLNET Journal of Scientometrics and Information Management. 3(2009)2, S. 11 – 18.

Kretschmer, Hildrun & Theo Kretschmer: Who is collaborating with whom? Explanation of a fundamental principle. Part I: Theoretical Approach (*Invited Keynote Speech*). – In: Proceedings of the 5th International Conference on Webometrics, Informetrics and Scientometrics and 10th COLLNET Meeting, 13-16 September 2009, Dalian, China. Ed. by Haiyan Hou, Bo Wang, Shengbo Liu, Zhigang Hu, Xi Zhang, Mingzi Li. CD-ROM for all participants and for selected libraries) 2009.

Kretschmer, Hildrun & Theo Kretschmer: Who is collaborating with whom? Explanation of a fundamental principle. Part II: Methodology and Results. – In: Proceedings of the 5th International Conference on Webometrics, Informetrics and Scientometrics and 10th COLLNET Meeting, 13-16 September 2009, Dalian, China. Ed. by Haiyan Hou, Bo Wang, Shengbo Liu, Zhigang Hu, Xi Zhang, Mingzi Li. (CD-ROM for all participants and for selected libraries) 2009.

Hubert Laitko: „...es wird eine Wissenschaft sein“. Taugt Karl Marx' Jugendvision (1844) als Leitbild für die Wissenschaft des 21. Jahrhunderts – immer noch oder jetzt erst recht? – In: Anforderungen an eine nachhaltige Wissenschaftsentwicklung (Rohrbacher Manuskripte H. 15). Leipzig: Rosa-Luxemburg-Stiftung 2009, S. 56 – 83.

Hubert Laitko: Abschied von Helmut Steiner 7. Februar 1936 – 14. Februar 2009. – In: LuXemburg. Gesellschaftsanalyse und linke Praxis. 1 (2009) 1, S. 183 – 190.

Hubert Laitko: Strategen, Organisatoren, Kritiker, Dissidenten – Verhaltensmuster prominenter Naturwissenschaftler der DDR in den 50er und 60er Jahren des 20. Jahrhunderts (Preprint 367 des Max-Planck-Instituts für Wissenschaftsgeschichte). Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte 2009, 130 Seiten.

Jochen Gläser & *Grit Laudel*: Experteninterviews und qualitative Inhaltsanalyse als Instrumente rekonstruierender Untersuchungen (Expert interviews and

qualitative content analysis as instruments of reconstructive empirical investigations). Wiesbaden: VS Verlag für Sozialwissenschaften 2009 (3. Auflage).

Jochen Gläser & Grit Laudel: On interviewing „good“ and „bad“ experts. – In: Interviewing Experts. Ed. by Alexander Bogner, Beate Littig and Wolfgang Menz. Basingstocke: Palgrave Macmill 2009. S. 117 – 137.

Jochen Gläser & Grit Laudel: Wenn zwei das Gleiche sagen ... Qualitätsunterschiede zwischen Experten. – In: Experteninterviews.: Theorien, Methoden, Anwendungsfelder. Hrsg. v. Alexander Bogner, Beate Littig und Wolfgang Menz. Wiesbaden: VS Verlag für Sozialwissenschaften 2009. S. 137 – 158.

Jochen Gläser & Grit Laudel: Creating competing constructions by Reanalysing Qualitative Data. – In: Historical Social Research / Historische Sozialforschung. 33(2009), S. 115 – 147.

Karlheinz Lüdtke: Zum Verhältnis von Selbst- und Fremdorganisation in interdisziplinären Prozessen der Wissenschaftsentwicklung. – In: Selbstorganisation in Wissenschaft und Technik: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2008. Hrsg. v. *Werner Ebeling* und *Heinrich Parthey*. Berlin: Wissenschaftlicher Verlag Berlin 2009. S. 81 – 106.

Werner Ebeling & Heinrich Parthey (Hrsg.): Selbstorganisation in Wissenschaft und Technik: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2008. Berlin: Wissenschaftlicher Verlag Berlin 2009. 285 Seiten.

Heinrich Parthey: Selbstorganisation der Wissenschaft in Forschungsinstituten. – In: Selbstorganisation in Wissenschaft und Technik: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2008. Hrsg. v. *Werner Ebeling* und *Heinrich Parthey*. Berlin: Wissenschaftlicher Verlag Berlin 2009. S. 55 – 80.

Werner Ebeling & Andrea Scharnhorst: Selbstorganisation und Mobilität von Wissenschaftlern – Modelle für die Dynamik von Problemfeldern und Wissenschaftsgebieten. – In: Selbstorganisation in Wissenschaft und Technik: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2008. Hrsg. v. *Werner Ebeling* und *Heinrich Parthey*. Berlin: Wissenschaftlicher Verlag Berlin 2009. S. 9 – 27.

Andreas Pyka & Andrea Scharnhorst: Innovation Networks. New Approaches in Modelling and Analyzing Series. Berlin: Springer 2009. 330 Seiten.

Andreas Pyka & Andrea Scharnhorst: Introduction: Network Perspectives on Innovations: Innovative Networks – Network Innovation. – In: Innovation

Networks. New Approaches in Modelling and Analyzing Series. Ed. by Andreas Pyka and *Andrea Scharnhorst*. Berlin: Springer 2009. S. 1 – 19.

Ingrid Hartmann-Sonntag, *Andrea Scharnhorst* & *Werner Ebeling*: Sensitive Networks – Modelling Self-Organization and Innovation Processes in Networks. – In: Innovation Networks. New Approaches in Modelling and Analyzing Series. Ed. by Andreas Pyka and *Andrea Scharnhorst*. Berlin: Springer 2009. S. 285 – 329.

Katy Boerner & *Andrea Scharnhorst*: Editorial: Visual conceptualizations and models of science. – In: Journal of Informetrics: 'Science of Science: Conceptualizations and Models of Science' (special issue). 3(2009)3, S. 101 – 172.

Michael Seadle: Archiving in the Networked World: Betting on the Future. – In: Library Hi Tech, 27(2009)2.

Michael Seadle: Archiving in the Networked World: PDF in 2109? – In: Library Hi Tech, 27(2009)4.

Michael Seadle & *Elke Greifeneder*: Bilder, die nicht lügen. – In: B.I.T.online. S. 11 – 15.

Michael Seadle: Editorial – Die Zukunft des Wissenschaftlichen Publizierens. – In: cms-journal. 32(2009), S. 3 – 4.

Michael Seadle: Download as pdf-file. The Nastiness of Data. – In: Library Hi Tech. 27(2009)3.

Michael Seadle: The Work that Vanished. – In: LIBREAS. Library Ideas. 14(2009).

Günter Spur & Th. Stöferle (Hrsg.): Handbuch der Fertigungstechnik. München: Carl Hanser Verlag 2009.

Günter Spur: Von der Mechanischen Technologie zur Wissenschaft vom Fabrikbetrieb unter Georg Schlesinger. Ferrum – Nachrichten aus der Eisenbibliothek der Georg Fischer AG, Nr. 81, Mai 2009

Günter Spur: Produktionstechnik als Innovationstreiber. – In: Mittelstand und Osteuropa: RKW-Kuratorium . Hrsg. v. O. Franz. Sterneeeeeenfels: Verlag Wirtschaft & Praxis 2009. S. 92 –100.

Günter Spur: Nachhaltiger Innovationsbedarf durch globale Wirtschaftskrise. – In: Zeitschrift für wirtschaftlichen Fabrikbetrieb. 104(2009)1/2, S. 7.

- Günter Spur*: Neuorientierung der Innovationsforschung. – In: Zeitschrift für wirtschaftlichen Fabrikbetrieb. 104(2009)3, S. 106.
- Günter Spur*: Die Entwicklungsphasen der WGP-Lehrstühle. – In: Zeitschrift für wirtschaftlichen Fabrikbetrieb. 104(2009)4, S. 220 – 221.
- Günter Spur*: Produktionstechnische Innovationskultur gefragt. – In: Zeitschrift für wirtschaftlichen Fabrikbetrieb. 104(2009)5, S. 319.
- Günter Spur*: Digitale Planungssysteme für Innovationsprozesse. – In: Zeitschrift für wirtschaftlichen Fabrikbetrieb. 104(2009) 6, S. 431.
- Günter Spur*: Aufbruch zur digitalen Produktionsplanung. – In: Zeitschrift für wirtschaftlichen Fabrikbetrieb. 104(2009) 9, S. 687 – 688.
- Günter Spur*: Über die Zukunft der Fabrik. – In: Zeitschrift für wirtschaftlichen Fabrikbetrieb. 104(2009)12, S. 1063 – 1067.
- Walther Umstätter*: Zwischen Informationsflut und Wissenswachstum. Bibliotheken als Bildungs- und Machtfaktor der modernen Gesellschaft. Berlin: Simon Verlag für Bibliothekswissen 2009. 337 Seiten.
- Walther Umstätter*: Die Folgen der Online-Revolution / Begabtenförderung durch Informationskompetenz. – In: Buch und Bibliothek. 10(2009), S. 729 – 732.
- Walther Umstätter*: Bibliothekswissenschaft im Wandel, von den geordneten Büchern zur Wissensorganisation. – In: Bibliothek in Forschung und Praxis. 12(2009).
- Ricardo Cappellin & *Rüdiger Wink*: International knowledge and innovation networks: knowledge creation and innovation in medium technology clusters. Cheltenham: Elger 2009. 275 Seiten.
- Rüdiger Wink*: Integrative technologies and knowledge gatekeepers: bridging the gap between epistemic communities in case of stem cell science. – In: International journal of learning and chance. 9(2008/2009)1, S. 47 – 74.

Gesellschaft für
Wissenschaftsforschung



Klaus Fischer
Hubert Laitko
Heinrich Parthey
(Hrsg.)

**Interdisziplinarität und
Institutionalisierung
der Wissenschaft**

Wissenschaftsforschung
Jahrbuch 2010

Sonderdruck

Mit Beiträgen von:

Michael Böcher • Jens Clausen

Klaus Fischer • Klaus Fuchs-Kittowski

Erhard Gey • Horst Kant • Max Krott

Hubert Laitko • Harald A. Mieg

Heinrich Parthey • Volker Wohlgemuth

Wissenschaftsforschung
Jahrbuch **2010**

Bibliographische Informationen Der Deutschen Bibliothek

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliographie; detaillierte bibliographische Daten sind im Internet über <http://dnb.ddb.de> abrufbar.

ISBN 978-3-86573-590-4

© 2011 Wissenschaftlicher Verlag Berlin
Olaf Gaudig & Peter Veit GbR
www.wvberlin.de
Alle Rechte vorbehalten.

Das Werk ist in allen seinen Teilen urheberrechtlich geschützt.

Jede Verwertung, auch einzelner Teile, ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig. Dies gilt insbesondere für fotomechanische Vervielfältigung, sowie Übernahme und Verarbeitung in EDV-Systemen.

Druck und Bindung: Schaltungsdienst Lange o.H.G.,
Berlin

Printed in Germany
40,00 €